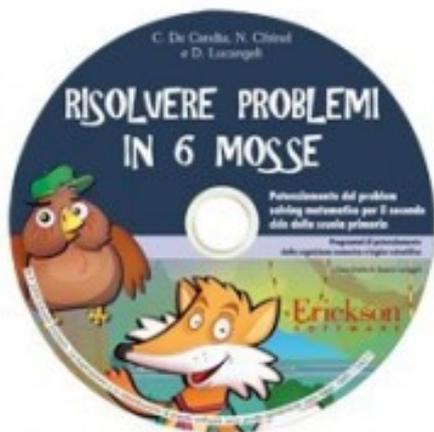


Risolvere problemi in 6 mosse (CD-ROM)

Codice Riferimento e Codice MEPA: SWERI160



Galleria Immagini



Il saggio gufo Gustavo e l'astuta volpe Pierre guidano l'alunno in un percorso completo per il potenziamento delle abilità di problem solving.

Tratto dall'omonimo libro (Erickson, 2009), questo software vuole essere un'applicazione pratica dello stesso ed è rivolto agli alunni del secondo ciclo della scuola primaria. Il CD-ROM è strutturato su due macroaree principali: «Il flusso di soluzione» e «Attività di approfondimento».

Nella prima sono presentati problemi in cui viene esercitato l'intero flusso delle componenti basilari del processo risolutivo, quali la comprensione, la rappresentazione, la categorizzazione, il piano di soluzione, lo svolgimento e l'autovalutazione.

I problemi sono costruiti su livelli di difficoltà crescente e con un ordine variabile nella presentazione delle componenti.

Nella seconda parte invece le singole componenti vengono analizzate e approfondite attraverso attività mirate al loro potenziamento e automatizzazione.

Nella parte gestionale l'adulto potrà monitorare l'andamento del bambino, rilevare le componenti che risultano particolarmente carenti e, di conseguenza, proporre le attività nella relativa area di approfondimento. Il CD-ROM contiene inoltre una cartella di materiali (tratti dal Software) pensati per essere utilizzati sulla lavagna interattiva multimediale (LIM).

CONTENUTI

Attività proposte

- 2 macroaree suddivise in diverse sezioni:

1. Il flusso di soluzione (problemi con le quattro operazioni; problemi con il calcolo frazionario; problemi con i numeri decimali; problemi con le misure; problemi con il peso netto, peso lordo e tara; problemi di compravendita);

2. Attività di approfondimento (la comprensione; la rappresentazione; la categorizzazione; il piano di soluzione; lo svolgimento; l'autovalutazione)

- schede teoriche e di riflessione metacognitiva stampabili.

REQUISITI

Windows 10, Windows 8 e Windows 7 con Processore 1 GHz o sup. e min. 1 GB di RAM

Risoluzione minima schermo 1024x768 a 65.000 colori (16 bit)

350 MB di spazio libero su disco fisso

Classificazione ISO 9999:

05.15.03 - Ausili per l'esercizio di abilità di conteggio